



Serious Lighting Solutions

Notice produit OctoCob V1.3

A lire avant toute installation du produit

Félicitation, vous venez d'acquérir un module OctoCob V1 fabriqué par nos soins en France, vous allez trouver dans cette notice des conseils d'utilisation et des avertissements.

Points forts :

- Un seul module, utilisable **seul** ou **en chaîne** (le driver dédié alimente la connectique d'entrée du premier, la sortie du premier alimente la connectique d'entrée du second, etc)
- Un dissipateur exclusif en **mousse d'aluminium** alvéolé, très léger, qui permet une dissipation thermique deux fois plus importante qu'un dissipateur standard à ailettes
- Possibilité d'accrocher le module via son crochet fourni ou de le traverser d'une paire de cornières aluminium 20x20mm afin de créer un rail avec plusieurs modules
- Une COB **Bridgelux Vero29 SE** à spectre 3500°K : le spectre complet qui permet une croissance à entre noeuds courts et une floraison abondante. Le spectre choisi a démontré la production d'une plus grande quantité de trichomes, de parfums et des fleurs généralement plus chargées en principes actifs que sous éclairage de type HPS ou MH
- Une **lentille en silicone** optique : légère et résistante aux chocs, elle laisse passer 93% de la lumière émise et concentre le rayon lumineux à 90° sous le module, le silicone n'emmagasine pas la chaleur émise comme le fait une lentille en verre
- Le montage de l'ensemble du module aux normes **CE** est étanche **IP64** (poussières et projections occasionnelles d'eau)

Nos avantages :

- Fabrication et SAV dans nos ateliers en France
- Technologie dernière génération
- Minimalisme : pas de gadget
- Une garantie de 5 ans sur nos modules OctoCob et nos alimentations dédiées

Données techniques :

- COB Bridgelux VERO 29 SE 3500°K Full Spectrum
- Lentille en silicone optique 90°
- Température ambiante d'utilisation : 0-40°
- IP 64
- PPFd (alimenté à 80W) à 30 cm : 760 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$
- Max 3.6A

Procédure d'installation et d'utilisation pour plusieurs :

1. Sortir les modules de leurs boîtes, rassembler deux cornières aluminium de longueur identique
2. Passer les cornières au travers des espaces en forme de "L" des dissipateurs
3. Connecter les modules entre eux via les connectiques, serrer les bagues étanches
4. Connecter le premier module à l'alimentation S.L.S 80W ou 200W selon la couverture désirée
5. Branchez l'alimentation S.L.S à un câble I.E.C 220V et branchez au courant domestique

Procédure d'installation et utilisation pour un module :

1. Sortir le module de sa boîte, visser le crochet fourni
2. Suspendre le module à la hauteur désirée
3. Connecter le module à l'alimentation S.L.S 80W exclusivement, serrer la bague étanche
4. Branchez l'alimentation S.L.S à un câble I.E.C 220V et branchez au courant domestique





Serious Lighting Solutions

Mises en garde :

- Ne pas alimenter le module OctoCob avec une autre alimentation que celles prévues par S-Systems
- Effectuez tous les branchements avant de brancher l'alimentation au courant
- Ne pas connecter un seul module OctoCob avec une alimentation S-Systems 200w (cela engendre plus de chaleur que de lumière émise, l'efficacité est amoindrie et la chaleur dégrade votre environnement)
- N'utilisez que les connectiques S.LS disponible chez S-Systems pour connecter vos modules et alimentations
- Ne pas plonger le module OctoCob ou son alimentation dans l'eau
- Respecter la hauteur minimum de 30cm entre plante et module
- Utiliser des moyens de fixation adéquats pour suspendre le module

Note importante :

Nous tenons à préciser que la COB Vero29 SE n'est pas conseillée en montage en parallèle par Brigelux. Mais si nous avons pris cette décision, c'est après avoir consulté directement les ingénieurs BridgeLux. Ceux-ci nous ont confirmé que des petits montages (4 modules OctocobV1 maximum pour une alimentation en 200W) ne présentent pas de danger pour les éléments lumineux.

Conseil d'entretiens :

S-Systems vous conseille de nettoyer régulièrement votre module OctoCob pour éviter l'accumulation de poussières et de taches éventuelles sur la lentille optique. A l'aide d'un pinceau doux et/ou d'une bombe air, nettoyez régulièrement la poussière accumulée dans les alvéoles du dissipateur, ceci aura pour effet de maintenir un refroidissement optimal de votre module.

Avec un chiffon doux et humide, enlevez les éventuelles taches sur la lentille optique. Ne pas utiliser de produits chimiques, abrasifs ou corrosifs sous peine de détériorer l'ensemble.

Quand le module n'est pas utilisé, toujours le ranger dans son emballage d'origine et le stocker dans des conditions sécuritaires, à l'abri de l'eau et à température ambiante.

Garantie :

Nos modules OctoCob sont garantis **5 ans** à compter de la date d'achat.

Le client doit se référer dans tous les cas aux préconisations faites par S-Systems ou ses revendeurs et la garantie ne pourra pas trouver à s'appliquer si le client n'a pas respecté scrupuleusement les indications techniques fournies.

Pendant la période de garantie, S-Systems s'engage à effectuer gratuitement tout échange de pièces reconnues défectueuses par ses soins. En aucun cas, cet échange ne pourra prolonger la durée de la garantie de l'ensemble du matériel. La réparation est faite dans les ateliers de S-Systems, les frais de transport étant à la charge de l'expéditeur. La garantie ne couvre pas les remplacements ni les réparations qui résulteraient de l'usure normale des appareils ; de détériorations ou d'accidents provenant de la négligence, de défaut de surveillance, d'entretien, de stockage, de manipulation ou d'utilisation non conforme aux spécifications de S-Systems ou du fabricant. La garantie ne s'appliquera pas lorsqu'une réparation ou intervention quelconque d'une personne extérieure au service après-vente de S-Systems aura été constatée. En aucun cas, S.L.S Shop ne peut être déclaré responsable des conséquences directes ou indirectes tant sur les personnes que sur les biens, d'une défaillance d'un matériel vendu par ses soins. Aucune indemnité ne peut lui être réclamée de ce fait à quelque titre que ce soit, y compris au titre de la privation de jouissance.

En cas de problème ou de panne, merci de contacter S-Systems afin d'organiser une éventuelle réparation ou échange de produit.

Ce produit est fabriqué et distribué par:

S-Systems, 5 impasse Alouette II, 25480 Miserey-Saline, FRANCE

SIREN 830 516 001

- **Numéro de lot :**
- **Numéro de série :**